Publication 1276
Révisée 1974

SOIN DES BULBES

630.4
C212
P 1276
1974
(impr. 1978)
fr.
c.2

Agriculture Canada

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la
DIVISION DE L'INFORMATION
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
OTTAWA
K1A 0C7

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1978

Impression 1966
Réimpression 1967, 1972, 1975, 1978
Révision 1974

5M—2:78

N° de cat: A53-1276F
ISBN: 0-662-01363-8

SOIN DES BULBES

Service de recherches sur les plantes ornementales
Ottawa (Ontario)

Au Canada, les bulbes[1] sont classés en types rustiques, qu'on peut laisser dans le sol tout l'hiver, et types tendres, qu'on doit rentrer à l'automne. Le climat canadien est tellement varié que les catégories accordées aux bulbes à Ottawa, dans la présente publication, ne sont pas valables pour toutes les régions. Ainsi, les jonquilles, généralement rustiques à Ottawa, ne le sont pas dans les Prairies; les anémones des fleuristes, qu'il faut rentrer à Ottawa, hivernent en pleine terre dans le sud de la Colombie-Britannique de même qu'aux environs du lac Érié.

La plupart des plantes bulbeuses rustiques fleurissent au printemps, mais quelques-unes, tels le colchique, fleurissent plus tard. En absence d'indication contraire, planter les bulbes rustiques à l'automne, au moins quatre semaines avant le gel, de façon à permettre l'établissement des racines. Des études à Ottawa et à Morden (Man.) ont démontré que les dégâts de l'hiver sont plus sévères lorsque les bulbes sont plantés après le 15 octobre que lorsqu'ils sont plantés avant le 15 septembre.

Les plantes bulbeuses tendres fleurissent durant l'été ou à l'automne. A Ottawa, on plante les bulbes au moment où les dangers de gel sont passés, soit entre le 15 mai et le 1er juin. Il faut les déterrer à l'automne dès que les feuilles tournent au brun ou qu'elles sont flétries par le gel.

Il est essentiel de déterrer, récolter et conserver les bulbes de façon appropriée. Sauf indication contraire, ces techniques seront décrites sous le nom de chaque espèce.

---

[1] Dans la présente publication, le mot bulbe est souvent employé au sens large; il peut désigner des tubercules, des cormus ou des rhizomes.

BULBES RUSTIQUES

Narcisse et jonquille

Dans les régions où elles sont rustiques, les narcisses et les jonquilles peuvent être laissées dans le sol jusqu'à ce que les massifs soient devenus trop denses et les fleurs, trop petites. On ne peut indiquer un nombre précis d'années, car tout dépend de la variété et aussi de la région. A Ottawa, la variété Glory of Sassenheim est restée 15 ans à la mi-ombre, au même endroit, et elle produit encore une floraison considérable.

Arracher les bulbes après que toutes les feuilles ont tourné au brun. Sécher et garder dans un endroit frais et ventilé, tel un garage ou une remise, jusqu'au mois d'août. A un certain moment au cours de cette période, lorsqu'ils sont parfaitement secs, les nettoyer et les diviser. Replanter au début de septembre: les gros bulbes dans la plate-bande et les bulbilles dans des endroits où elles pourront croître encore une autre année.

Tulipe

A l'encontre des narcisses, les tulipes se détériorent rapidement après trois ans; elles doivent donc être divisées régulièrement à tous les deux ou trois ans. Ne déterrer que lorsque les feuilles sont mortes; garder ensuite en caissettes, dans un garage, une remise ou un grenier. Dès que les bulbes sont parfaitement secs, enlever les racines plus anciennes, nettoyer, classer et entreposer jusqu'en septembre. Les bulbes ayant un diamètre de plus de 7/8 pouce (2,2 cm) fleuriront probablement l'année suivante. Les bulbilles doivent être plantées en rangs, en pépinière.

Si l'on veut remplacer les tulipes par des fleurs annuelles, on peut déterrer les bulbes quand la fleur est fanée mais que les feuilles sont encore vertes. Transplanter les tulipes entières, y compris la motte de terre, en fosses profondes de 6 pouces (15 cm). Couvrir les racines afin de permettre aux plantes de se faner. Déterrer, faire sécher et conserver de la façon normale.

Autres bulbes rustiques

On a rarement besoin de déterrer certains bulbes rustiques du printemps, tels les *Muscari, Crocus, Scilla* et *Chionodoxa*; on peut cependant en prendre soin de la même façon que des narcisses et des tulipes.

BULBES TENDRES

Achimenes achimènes

Ces plantes sont normalement cultivées à l'ombre en pots ou en boîtes à partir de petits rhizomes ressemblant à des chenilles. Ils restent en dormance depuis la fin de l'été jusqu'en mars ou avril. Durant ce stade, entreposer les rhizomes dans du sable sec, à des températures de 45 à 50°F (7 à 10°C), ou garder secs en pots ou en boîtes. On peut les planter en pots en mai et les transplanter à la mi-mai ou au début de juin, en même temps que les bégonias à tubercule.

Acidanthera acidenthère, étoile d'Abyssinie

Déterrer, sécher et garder de la même façon que les glaïeuls.

Agapanthus agapanthe africain

Ces plantes, habituellement cultivées dans de gros pots, ornent le patio ou d'autres endroits semblables; on doit les laisser dans le contenant et les garder en hiver dans une cave fraîche. Arroser deux ou trois fois au cours de l'hiver.

Anemone anémone (genres Ste-Brigitte et de Caen)

Ces anémones produisent des racines qui doivent être laissées sous terre jusqu'à la fin de l'automne. Déterrer juste avant le gel profond. Garder dans de la vermiculite ou dans de la tourbe de sphaigne sèches, entre 45 et 55°F (7 à 13°C).

Alstroemeria lis du Pérou

Déterrer, puis faire hiverner dans une cave fraîche, de la même façon que les cannas.

Begonia bégonia (à tubercule)

Après le premier gel, déterrer les tubercules avec leur motte de terre et en laissant les tiges intactes. Entreposer trois semaines environ, jusqu'à ce que les tiges se cassent facilement. Nettoyer alors les tubercules et les entreposer dans de la vermiculite ou de la tourbe de sphaigne sèches. Garder au sec, à des températures de 45 à 60°F (7 à 15,5°C), jusqu'à la fin de mars ou jusqu'en avril, alors qu'il sera temps de les replanter.

Brunsvigia josephinae amaryllis de Joséphine

Comme l'agapanthe, cette plante à grosses racines charnues, empotée dans le patio en été, est entreposée en hiver dans un endroit frais entre 50 et 60°F (10 à 15,5°C); arroser une fois ou deux au cours de l'entreposage.

Caladium

Garder exactement de la même façon que les tubercules des bégonias.

Canna canna, balisier

Après le premier gel, couper les tiges au ras du sol. Déterrer les racines, les faire sécher et garder dans une seule couche dans une boîte de sable ou de tourbe de sphaigne, à une température de 40°F (4,5°C).

Crinum crinole, lis du Bengale

Prendre soin de la même façon que des bulbes d'agapanthe. En cas d'encombrement, rempotter au début du printemps.

Crocosmia (montbrétie)

Dans des régions très favorables à la culture, la presqu'île de Niagara ou certaines régions de la Colombie-Britannique, on peut laisser les cormus dans le sol tout l'hiver. Dans les autres régions, il faut les déterrer et les traiter de la même façon que les cormus de glaïeuls. Il faut les laisser dans le sol aussi longtemps que possible, à l'automne.

Dahlia

Ces tubercules doivent être gardés à l'intérieur le moins possible; il est donc préférable d'attendre jusqu'au début de novembre avant de les déterrer. S'il y a

danger de gel profond, il faut les enlever immédiatement, autrement on risque de ne pouvoir le faire. Déterrer avec soin, car les racines se cassent facilement. Couper les tiges au ras du sol et entamer la terre autour de la plante à l'aide d'une fourche. Soulever les mottes à l'aide de la fourche; il est même préférable d'engager une autre personne pour soulever de l'autre côté de la plante.

Si les dahlias ont poussé dans un sol lourd, on peut les garder encore entourés de terre, sur le plancher d'une cave fraîche, et dans des boîtes ou non; elles pourront rester ainsi jusqu'au printemps. Si le sol est léger et sableux il se détachera des racines dès qu'elles seront déterrées. Il faudra alors faire sécher les racines au moins quelques semaines dans la cave, les placer dans une boîte de carton, les recouvrir de vermiculite et les garder à des températures entre 35 et 55°F (1,5 à 13°C). En avril, les déplacer vers un endroit plus chaud, où elles pourront germer. Il est bon d'inspecter quelques tubercules vers la mi-janvier, et, s'ils sont très secs et qu'il y a danger de rabougrissement, on peut les arroser.

Eucomis

Déterrer et garder, les racines intactes, dans de la vermiculite.

Galtonia jacinthe du Cap

Déterrer et garder de la même façon que les cormus de glaïeul, mais enfouir les bulbes dans du sable ou de la vermiculite, afin de prévenir le dessèchement.

Gladiolus glaïeul

Les cormus de glaïeul peuvent être récoltés soit à la suite d'un gel sévère, soit avant la venue des gelées. Il importe surtout de leur accorder une saison de végétation aussi longue que possible, tout en les déterrant avant que le sol soit gelé. Si l'on n'a que quelques bulbes, on peut les enlever à la mi-octobre, mais si la plantation est plus importante il est préférable de commencer un peu plus tôt.

Les thrips peuvent causer des dommages considérables aux fleurs; c'est pourquoi il faut prendre certaines précautions au moment de la récolte et de l'entreposage des glaïeuls.

Avant de commencer à arracher, avoir à portée de la main: boîtes, étiquettes, poudre insecticide polyvalent. Déterrer à l'aide d'une fourche, soulever les bulbes et couper les tiges près du cormus. Garder chaque variété dans une caissette étiquetée. Dès qu'une boite est remplie, saupoudrer les cormus à l'insecticide; ceci empêche les thrips de se poser sur les bulbes et d'y laisser leurs oeufs. Faire sécher quelques semaines dans un coin chaud et aéré de la cave.

Lorsque les nouveaux bulbes se détachent, il est temps de procéder au nettoyage. Enlever les anciens cormus ainsi que l'écaille extérieure, mais ne pas dénuder complètement. Si l'on veut multiplier les cormus, garder tous les jeunes cormus qui adhèrent aux anciens, même les petits caïeux, pour la plantation de l'année suivante.

Poudrer au moment du nettoyage: placer une cuillerée à thé d'insecticide dans un sac de 10 livres (4,5 kg) mi-rempli de cormus propres, brasser, puis enlever les cormus; cette quantité devrait suffire au traitement de 25 cormus. Garder les bulbes nettoyés dans des caissettes placées l'une au-dessus de l'autre mais séparées à l'aide de morceaux de bois pour permettre la ventilation. Si possible, garder à une température variant entre 40 et 50°F (4,5 à 10° C).

Gloriosa

A l'automne, déterrer les racines en forme de doigts puis les garder au sec dans du sable ou de la tourbe de sphaigne, à une température variant entre 50 et 60°F (10 à 15,5°C).

Hymenocallis (Ismene) hyménocallide, jonquille du Pérou

Garder dans du sable ou de la vermiculite secs, à une température d'au moins 55°F (13°C), mais pas plus élevée que 65°F (18°C).

Polianthes tubéreuse

Déterrer en automne et garder à 68 à 70°F (20 à 21°C). Elles doivent commencer à pousser à l'intérieur; les planter en pots, au début d'avril.

Tigridia tigridie

Il n'est pas facile de les garder de la même façon que les glaïeuls, tel qu'on le recommande souvent. Il est mieux de les faire sécher parfaitement dans une pièce ventilée, à une température de 70 à 75°F (21 à 24°C). Nettoyer alors et garder dans de la vermiculite dans une cave fraîche à 50 à 60°F (10 à 15,5°C). Ne pas diviser les bulbes après le séchage, à moins que les masses soient trop grosses pour être maniées facilement.

Zantedeschia cala, pied-de-veau

La calla blanche (*Zantedeschia aethiopica*), la calla rose (*Z. rehmannii* ou *Z.r.* 'Superba') et la calla jaune (*Z. elliottiana*) doivent être gardées en hiver dans de la tourbe de sphaigne légèrement mouillée. Les tubercules ne doivent pas sécher complètement: il faut les arroser en janvier et de nouveau en mars.

Zephyranthes zéphyranthe

Traiter de la même façon que les glaïeuls. Empoter au début du printemps; transplanter plus tard.

FACTEURS DE CONVERSION

Unité métrique	Facteur approximatif de conversion	Donne
LINÉAIRE		
millimètre (mm)	x 0,04	pouce
centimètre (cm)	x 0,39	pouce
mètre (m)	x 3,28	pied
kilomètre (km)	x 0,62	mille
SUPERFICIE		
centimètre carré (cm^2)	x 0,15	pouce carré
mètre carré (m^2)	x 1,2	verge carrée
kilomètre carré (km^2)	x 0,39	mille carré
hectare (ha)	x 2,5	acre
VOLUME		
centimètre cube (cm^3)	x 0,06	pouce cube
mètre cube (m^3)	x 35,31	pied cube
	x 1,31	verge cube
CAPACITÉ		
litre (L)	x 28,3	pied cube
hectolitre (hL)	x 22	gallons
	x 2,5	boisseaux
POIDS		
gramme (g)	x 0,04	once
kilogramme (kg)	x 2,2	livre
tonne (t)	x 1,1	tonne courte
AGRICOLE		
litres à l'hectare	x 0,089	gallons à l'acre
	x 0,357	pintes à l'acre
	x 0,71	chopines à l'acre
millilitres à l'hectare	x 0,014	onces liquides à l'acre
tones à l'hectare	x 0,45	tonnes à l'acre
kilogrammes à l'hectare	x 0,89	livres à l'acre
grammes à l'hectare	x 0,014	onces à l'acre
plants à l'hectare	x 0,405	plants à l'acre

Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

http://www.archive.org/details/soindesbulbes00cana

CAL/BCA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00219846 5